ORDENADOR PERSONAL COMMODORE 64

		P.V.P.
COMMODORE 64 Incluyendo Manual del Usuario en castellano	. . .	79.900,-
1541 Unidad simple de disco (Monofloppy) 170K	. . . . .	95.000,-
1530 Cassette	. . . . .	12.000,-
1520 Plotter e impresora, 4 colores, 14 c.p.s.	. . . . .	64.000,-
1525 Impresora matricial, tractor, 30 c.p.s.	. . . . .	59.900,-
1011 A Interface RS232	. . . . .	7.250,-
1311 Joy Stick	. . . . .	2.500,-
1312 Paddle	. . . . .	2.500,-
Curso de Introducción al BASIC, parte I,	. . . . .	3.000,-
Curso de Introducción al BASIC, parte II,	. . . . .	3.000,-
Guía de Referencia del Programador del COMMODORE 64	. . . . .	3.000,-
Software (ver lista aparte)		

Barcelona, 30 de Enero de 1984

SOFTWARE COMMODORE 64

UTILITARIOS Y LENGUAJES

MONITOR LENGUAJE MAQUINA..... 10.000
Este cartucho permite entrar y depurar rutinas en código máquina. Dispone de un conjunto de instrucciones muy potente. Ideal para iniciarse en las técnicas de programación en lenguaje máquina. Presentado en cartucho.

FORTH..... 20.000
Nuevo lenguaje de alto nivel y gran potencia que permite definir las propias instrucciones. En una aplicación se puede trabajar en rutinas críticas con el Assembler que contiene..Presentado en cartucho.

LOGO..... 16.000
Es un lenguaje que utiliza Procedimientos (Procedures) que pueden ser definidos por el usuario a partir de los existentes en el lenguaje (Primitives), por lo que resulta de gran sencillez y posee una gran potencia. Ideal para enseñanza Alta resolución y Sprites incorporados. Presentado en disco.

PILOT..... 16.000
Lenguaje específico para educadores. Permite definir el juego de caracteres y manejar Sprites, alta resolución y sonido fácilmente. Presentado en disco.

MACRO ASSEMBLER..... 7.500
Potente paquete editor ensamblador que le permitirá desarrollar y depurar fácilmente sus programas en código máquina. Presentado en disco.

PROGRAMMER´S UTILITIES..... 7.500
Paquete de utilidades. Contiene editor de caracteres, editor de sprites, monitor lenguaje máquina y otros programas que le podrán ayudar a programar más rápidamente. Presentado en disco.

TURTLE GRAPHICS II..... 15.000
Subconjunto del lenguaje LOGO. Es ideal para principiantes en edades comprendidas entre 6 y 60 años. Presentación en cartucho, utiliza indistintamente disco y cassette.

MASTER..... 25.000

Base de datos de gran potencia. Incorpora nuevas instrucciones que facilitan el trabajo en cuatro grandes áreas:
- Edición y formatación de datos en pantalla.
- Edición y formatación de datos en impresora.
- Manejo de ficheros.
- Incorpora instrucciones de BASIC.4

Facilita el desarrollo de aplicaciones profresionales. Presentado en disco. Manual en castellano.

SISTEMAS OPERATIVOS

FILE/BOSS..... 10.000

Cartucho de ampliación del Sistema Operativo de la CPU con nuevos comandos para gestión de ficheros relativos, ficheros tablas, empaquetado y desempaquetado de campos, suma y resta en múltiple precisión (22 dígitos) y comandos auxiliares de programación. Desarrollado en el departamento de Software de M.E.C.

CP/M..... 20.000

Sistema operativo basado en el microprocesador Z-80. Permite que un programa escrito bajo este standard funcione en un Commodore 64. Presentado en cartucho y en disco.

PROGRAMAS DE APLICACIONES

EASY SCRIPT..... 20.000

Proceso de texto de gran potencia y versatilidad. Versión en disco. Manual en castellano.

CALC RESULT..... 33.000

Hoja electrónica de trabajo, ideal para simulaciones y cálculos financieros. Gran potencia y facilidad de uso. Presentación en cartucho y uso de disco. Manual en castellano.

EASY CALC RESULT..... 20.000

Versión simplificada del CALC RESULT. Presentado en cartucho y uso de disco o cinta. Manual en castellano.

C-801 MAGIC DESK (Escribe y Archiva)..... 16.000

Cartucho que en sí reúne las opciones proceso de texto y gestión de ficheros de forma simple y eficaz. Tiene abundantes menús de ayuda y se maneja con joystick. Presentado en cartucho y uso

de disco. Manual en castellano.

AGENDA TELEFONICA..... 10.000
Programa que permite llevar una agenda telefónica. Tiene una capacidad de 300 números de teléfono. Presentado en disco. Manual en castellano.

PROGRAMAS EDUCATIVOS

C-402 MUSIC MACHINE..... 4.500
Ejercítese tocando un teclado musical, con acompañamientos. Presentado en cartucho.

C-403 MUSIC COMPOSER..... 4.500
Este cartucho le permite componer su melodía favorita y guardarla en un cassette. Presentado en cartucho.

C-609 VISIBLE SOLAR SYSTEM..... 4.500
Cartucho educativo en el cual usted tendrá imágenes de los planetas y las órbitas que éstos describen en el sistema solar. Presentado en cartucho.

C-604 SPEED/BINGO MATH..... 4.500
Son dos tipos de juegos. En cada uno le aparece una pantalla sobre la cual usted debe resolver los problemas planteados. Presentado en cartucho.

FISICA I..... 3.500
Este disco contiene varios programas para el uso educativo en el área de FISICA. Estos programas tocan temas como:
- Funcionamiento del péndulo simple.
- Electricidad, estudios sobre resistencias en serie y en paralelo.
- Atomo de Bohr.
- El principio de Arquímedes.

Presentado en disco. Programas en castellano.

MATEMATICAS I..... 3.500
En este disco están grabados programas para ayudar al estudio de algunos temas de Matemáticas. En su contenido se incluyen aspectos de:
- Cambio de bases de numeración.
- Teoría de límites.
- Prácticas de división.
- Prácticas de aritmética.

Presentado en disco. Programas en castellano.

HISTORIA I..... 3.500
Este disco contiene varios programas para facilitar

el estudio de diferentes temas de HISTORIA. En los diferentes programas que contiene se analizan acontecimientos sobre:
- Historia Medieval.
- Historia Antigua.

Presentado en disco. Programas en castellano.

GEOGRAFIA I..... 3.500
Con los programas contenidos en este disco se pueden estudiar mediante el uso de preguntas y respuestas las capitales de los países de Asia y Africa, pudiéndose modificar por el propio educador para adaptarse a otros continentes. Presentado en disco. Programas en castellano.

GEOGRAFIA II..... 3.500
Este programa permite cargar mapas de diferentes zonas del Mundo, preguntando por la localización de diferentes ciudades. Presentado en disco. Programas en castellano.

JUEGOS EDUCATIVOS..... 3.500
En este disco están reunidos diversos programas que, en forma de juego, representan una gran ayuda en Educación, desde divertidos juegos para aprender a sumar y a restar, simulaciones de administración económica, prácticas de tiro (aplicación de la ecuación de la parábola) y gestión de un pequeño negocio, permitiendo el uso del ordenador para esclarecer conceptos de difícil comprensión. Presentado en disco. Programas en castellano.

TEMAS MONOGRAFICOS..... 3.500
En este disco se incluyen programas que explican de forma sencilla el funcionamiento de algunas aplicaciones científicas que utilizamos a diario. Se incluyen explicaciones sobre:
- El motor de explosión (cuatro tiempos).
- El motor de dos tiempos.
- El motor Diesel.

Presentado en disco. Programas en castellano.

CONOCIMIENTOS GENERALES..... 3.500
Disco educativo en el que se ponen a prueba los conocimientos del estudiante en campos como Física, Química, Matemáticas, Geografía, Historia. Programas en castellano.

QUIMICA I..... 3.500
Este disco contiene varios programas para facilitar el estudio de algunos temas de Química. Se incluyen programas sobre:

- Igualación de ecuaciones.
- Formulación de compuestos.
- Problemàs de Química.

Programas en castellano.

JUEGOS

C-601 JUPITER LANDER..... 4.500
Demuestre su habilidad aterrizando en Júpiter en condiciones muy difíciles y con el peligro del agotamiento del combustible. Presentado en cartucho Teclado o joystick.

C-602 KICKMAN..... 4.500
Controle un payaso sobre un monociclo reventando globos y haciendo acrobacias varias. En cartucho. Teclado o joystick.

C-603 SEAWOLF..... 4.500
Usted es el comandante de un submarino y debe hundir barcos enemigos. En cartucho. Uso de paddle.

C-605 RADAR RAT RACE..... 4.500
Conduzca un ratón a través de un laberinto procurando comer el queso y evitando ser cazado por los gatos o por otros ratones. Mediante un radar se sabe en que posición se encuentra, tanto usted como sus enemigos. En cartucho. Teclado o joystick.

C-610 TOOTH INVADERS..... 4.500
Debe eliminar la suciedad de los dientes y evitar que la caries le deje sin dentadura. En cartucho. Teclado o joystick.

C-613 LAZARIAN..... 4.500
Usted es el piloto de una nave de caza en un remoto rincón de la Galaxia. Debe rescatar naves perdidas y defender su sector del espacio. En cartucho. Teclado y joystick.

C-614 OMEGA RACE..... 4.500
Simulador de batallas espaciales. En cartucho. Teclado y joystick.

C-616 LE MANS..... 4.500
Sea el piloto de un Fórmula I y derrote a sus adversarios con su habilidad y pericia. Necesita paddles. En cartucho.

C-617 PINBALL SPECTACULAR..... 4.500
Máquina del millón en la que usted debe conseguir la máxima puntuación sin perder la

bola. En cartucho. Necesita paddles.

C-621 AVENGER..... 4.500
Típica batalla de marcianitos. Sus enemigos avanzan en fila mientras disparan, teniendo usted que defenderse con su rapidez, su pericia en el tiro y con los bunkers. En cartucho. Teclado o joystick.

C-622 SUPERSMASH..... 4.500
Tiene que romper el muro con una pelota. Presentado en cartucho. Uso de paddle.

C-624 FROGMASTER..... 4.500
Juego del rugby con ranas y renacuajos. Presentado en cartucho. Uso del joystick.

C-512 GRID RUNNER..... 8.000
Cien años antes de "Attack of the Mutant Camels" se percibió la amenaza en la parrilla sideral. Presentado en cartucho. Uso joystick.

C-518 ATTACK OF THE MUTANT CAMELS..... 8.000
Tendrá que destruir con su nave una oruga espacial que amenaza con destruirle. Presentado en cartucho. Uso del joystick.

C-528 THE PIT..... 8.000
Debe cavar en las profundidades de la tierra para sacar un tesoro escondido sorteando múltiples peligros. Presentado en cartucho. Uso del joystick.

C-530 MR. TNT..... 8.000
Debe comerse una mecha antes de que estalle la bomba. Presentado en cartucho. Uso del joystick.

6 GAME PROGRAMS..... 10.000
Disco de juegos en que se incluyen los siguientes:
- Sooper Froot: máquina tragaperras.
- Stellar Wars: batalla espacial.
- The Quest: juego de aventuras.
- Deepth Charge: batalla naval.
- Labyrinth: laberinto 3-D
- Patience: juego del solitario.

Presentado en disco.

BINGO..... 8.000
Programa para jugar al bingo. Tiene cien números a elegir e incluye un programa que le permite crear cartones en una impresora COMMODORE. Presentado en disco.

C-529 ROOTING TOOTING..... 8.000
Una tuba controlada por usted viaja a través de un fascinante laberinto musical tocando instrumen-

tos y comiendo notas, además de sortear mil peligros. Presentado en cartucho.

C-537 MINESSOTA FAT´S POOL CHALLENGE..... 8.000
Juego del billar americano. Posee un gran realismo, permitiendo efectos, retrocesos y todas las técnicas usadas por los jugadores profesionales. Usa joystick o teclado. Presentado en cartucho.